



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 23 - 1 - 2008

Αριθ. Πρωτ: 114766

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228
FAX: 210 92 12 090

ΠΡΟΣ: SYNGENTA Hellas AEBE
Λεωφόρος Ανθούσας
153 49 – Ανθούσα - Αττικής
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων (με e-mail)
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
Έδρες τους (με e-mail)
6) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
MILAGRO 6 SC”

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.1, 7.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”,” όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ 92865/2-4-2001 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7536 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) MILAGRO 4 SC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας nicosulfuron
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β’/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 27-5-2003 και 3-12-2007 αιτήσεις, με το από 3-12-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας Syngenta Hellas AEBE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία SYNGENTA Hellas AEBE, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7838** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) MILAGRO 6 SC με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** MILAGRO 6 SC.
- 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Nicosulfuron 6 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 93.34 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 93 % min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Ishihara Sangyo Kaisha LTD, Ιαπωνίας.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Ishihara Sangyo Kaisha LTD, Ιαπωνίας.
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΙΑ IVa, IVb και V της αρχικής αίτησης με ημερομηνία 23-6-2006 (αριθ. Πρωτ. 119727) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ISK Biosciences Europe SA, Brussels, BELGIUM.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : Syngenta Hellas AEBE, Λεωφόρος Ανθούσας, 153 49, Ανθούσα - Αττικής.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ISK Biosciences Europe SA, Brussels, BELGIUM
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ISK Biosciences Europe SA, Brussels, BELGIUM.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Ishihara Sangyo Kaisha LTD Ιαπωνίας.
(η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Ishihara Sangyo Kaisha LTD, Ιαπωνίας
9. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος : Φιάλη πεντακοσίων (500) κ.εκ., ενός (1), πέντε (5), δέκα (10) και είκοσι (20) λίτρων.
9β.Υλικό : HDPE (high density polyethylene) και PET.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Διασυστηματικό, και μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για καταπολέμηση ορισμένων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες αραβοσίτου.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Καθολικός μεταφωτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος και με πίεση μικρότερη από 2,5 Atm με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στέμμα, με μπεκ σκούπας.
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος στο δοχείο του ψεκαστικού ή σε άλλο δοχείο το οποίο έχετε γεμίσει προηγουμένως εν μέρει με νερό. Αναδεύστε ενώ παράλληλα συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	Αγρωστώδη ζιζάνια	67-100 (1)	20-40	Όταν ο Αραβόσιτος έχει 2-8 φύλλα	1 *
	Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>)				
	Σετάριας (<i>Setaria spp.</i>)				
	Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>) α. Από σπόρο β. Από ρίζωμα				
	Πλατύφυλλα ζιζάνια				
	Βλήτα (<i>Amaranthus spp.</i>)				
	Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>)				

Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το είδος και το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων και ειδικότερα για:

α) Τη **Μουχρίτσα** στο στάδιο 1-3 φύλλων, δόση 67 κ.εκ. σκευάσ/στρ., στο στάδιο 1-2 αδελφιών, δόση 67-100 κ.εκ. σκευασ/στρ. ανάλογα με τον πληθυσμό της.

β) Το **Βέλιουρα** από σπόρο μέχρι 8 φύλλα, δόση 67 κ.εκ. σκευασ/στρ. και από ρίζωμα όταν έχει ύψος 10-20 εκ. δόση 83-100 κ.εκ. σκευασ/στρ. ανάλογα με τον πληθυσμό του.

γ) Τις **Σετάριας** και τα **Βλήτα** στο στάδιο των 2-4 φύλλων, δόση 67 κ.εκ. σκευασ/στρ.

δ) Τον **Τάτουλα** στάδιο των 2-4 φύλλων, δόση 67-100 κ.εκ. σκευασ/στρ. ανάλογα με τον πληθυσμό του.

* ε) Όταν έχουμε σταδιακή εμφάνιση των ζιζανίων στο χρόνο, συνιστάται σπαστή εφαρμογή ως εξής: 1^η εφαρμογή με δόση 67 κ.εκ./στρέμμα και 2^η εφαρμογή μετά 1-2 εβδομάδες με δόση 34 κ.εκ./στρέμμα.

2. Να μην πραγματοποιείται ψεκασμός εάν αναμένεται βροχή στις επόμενες 6 ώρες.

3. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις):

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία χρησιμοποιήθηκε το Milagro 6SC, στον ίδιο αγρό, την ίδια περίοδο, μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος. Για σπορά χειμερινού σιταριού πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 4 μήνες και οποιασδήποτε άλλης καλλιέργειας τουλάχιστον 10 μήνες από την εφαρμογή του Milagro 6SC και αφού προηγηθεί βαθιά άροση.

- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ7 Μην ψεκάζεται όταν φυσάει και αντίθετα με τη φορά του ανέμου.
SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ9 Ψεκάστε με πίεση χαμηλότερη από 2,5 ατμόσφαιρες (40 psi).
SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε τα κενά συσκευασίας. Μην τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Καταστρέψτε τα με κάψιμο ή θάψιμο.
 Ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα. Αν δε γίνει αυτό ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο. Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρις ότου απομακρυνθούν όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Τα στάδια καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής:

- Αδειάστε τελείως το βυτίο. Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό και κάντε το να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό) και αδειάστε το ξανά.
- Ξαναγεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό στο οποίο προσθέστε μισό λίτρο αμμωνίας οικιακής χρήσης 3% ανά 100λιτρο. Κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό μέσω όλου του συστήματος "ψεκάζοντας" υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να αδειάσει. Επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία (προσθέτοντας πάλι αμμωνία) άλλη μία φορά και ακόμη μία φορά χωρίς αμμωνία.
- Χρησιμοποιείτε το ίδιο διάλυμα για το ξέπλυμα δύο φορές των φίλτρων και των μπεκ τα οποία στο τέλος ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό.

14. Φυτοτοξικότητα: Το προϊόν να μη χρησιμοποιείται όταν ο αραβόσιτος βρίσκεται υπό stress υγρασίας σε θερμοκρασίες πάνω από 25 ° C και κάτω από 10° C.

Κατά την 1^η – 2^η εβδομάδα μετά την εφαρμογή είναι δυνατόν να παρατηρηθούν χλωρώσεις στα φύλλα του καλαμποκιού. Το φαινόμενο αυτό είναι συνάρτηση της χρησιμοποιούμενης δόσεως, είναι δε παροδικό. Δεν επηρεάζει την ανάπτυξη της καλλιέργειας ή τις αποδόσεις. Δεν μπορεί να χρησιμοποιείται σε γλυκό καλαμπόκι καθώς και σε καλαμπόκι που προορίζεται για σπορά. Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες στις οποίες έγινε χρήση κοκκώδους οργανοφωσφορικού εντομοκτόνου κατά τη σπορά. Η εφαρμογή του να απέχει τουλάχιστον μία εβδομάδα από τον ψεκασμό φυλλώματος με οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο.

15. Συνδυαστικότητα: Να μην συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα. Να εφαρμόζεται μόνο του.

16. Σημάνσεις: **Xi:** Ερεθιστικό
N : Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθιστικό στα μάτια

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Μεταφέρετε τον παθόντα από την επικίνδυνη ζώνη σε καλά αεριζόμενο χώρο ή στον καθαρό αέρα και προστατέψτε τον από την υποθερμία. Σε περίπτωση που υποψιάζεστε δηλητηρίαση, καλέστε αμέσως γιατρό.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα με καθαρό νερό και καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύντε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις) :

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Να αποφεύγεται η χρήση ολόκληρου του φυτού του αραβοσίτου ως ζωοτροφή, πριν την ωρίμανσή του.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Η απόσυρση / καταστροφή του Milagro 6SC πρέπει να γίνεται σε υψικάμινο που έχει κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του σκευάσματος.

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις): --

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Παραμένει σταθερό για τουλάχιστον (δύο) 2 χρόνια εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο και σε συνήθεις θερμοκρασίες.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ